

ROBART LASER

ROBART
LASER

rofin

RAYLASE

ALMAN TEKNOLOJİSİ LAZER SİSTEMLERİ

Erdoğan ÇELİK
Satış Müdürü

0532 361 26 20
erdogan@robart.com.tr

ROBART MAKİNA
TASARIM ÜRETİM LTD. ŞTİ.

İOSB Z.Gökalp Mah. S.Demirel
Bulv. Sinpaş İşmodern E-Blok
No: 33 Başakşehir - İSTANBUL

Tel : 0212 671 54 71
Web : www.robart.com.tr

ROBART LASER



Teknolojiyi Uzaklarda Arama...



Hakkımızda ;

2003 yılında kurulmuş olan ROBART MAKİNA TASARIM ÜRETİM LTD.ŞTİ. lazer teknolojileri alanında hizmet vermektedir. ROBART ismi; teknolojinin ifadesi "ROBOT" ve sanatın ifadesi "ART" kelimelerinden esinlenerek ortaya çıkmıştır.

Türkiye'de CO₂ Lazer teknolojileri sektöründe kaliteli ve ileri teknolojiyi müşterilerine sunan, etik ilkelere bağlı, sektör paydaşlarına saygılı, güvenilir, dürüst ve en önemlisi '**Teknolojiyi Uzaklarda Arama...**' sloganının çıkış yeri olarak yerli üretici olmanın haklı gururunu yaşayan ROBART LASER, kurulduğu günden bu yana %100 müşteri memnuniyetini amaç edinmeye devam etmektedir.

ROBART LASER, tasarladığı ve üretimini yaptığı lazer teknolojilerinin yanı sıra sunmuş olduğu hızlı, çözüm odaklı teknik destek, geniş yedek parça ile sektörün öncüsü olmuştur. ROBART LASER edindiği tecrübe ile farklı sektörlerin ihtiyaçlarını belirlemede de öncü olmaya devam etmektedir.

ROBART LASER, geliştirdiği Galvo Lazer Teknolojisi ile sektörel ihtiyaçlara yönelik ürün yelpazesine kattığı;

- **WoodArt** (Mobilya ve çelik kapı panel sektöründe desen verme, oyma ve yakma işlemlerinde)
- **RollArt** (Tekstil sektöründe rulo kumaş markalama, kesme ve işlemede)
- **PaperArt** (Matbaa sektöründe; dijital baskı, ofset baskı ve mikro kesim ve delme işlemlerinde) Makine grubu ile
- Metal sanayii için bünyesine kattığı **Fiber Lazer Teknolojisi** ile yoluna emin adımlarla devam etmektedir.

About Us;

Established in 2003 ROBART MACHINE DESIGN PRODUCTION LTD. CO. provide serves in the field of laser Technologies. The name ROBART is showed up be inspired the expression of technology "ROBOT" and the expressed of "ART".

In the sector of CO₂ laser technologies in Turkey, offering high quality and advanced technology to customers, depending on ethical principles, respecting the sector stakeholders, reliable, honest and most importantly '**Don't looking for technology in the distance...**' as the slogan outlet being proud of being domestic producers ROBART LASER, the inception of this since then, it has been continuing to aim for 100% customer's satisfaction. ROBART LASER produces and designs advanced technology laser machines for industrial applications.

ROBART LASER has become the industry leader with its fast, solution-oriented technical support and wide spare parts that it has designed and produced, as well as laser technologies. ROBART LASER continues to be a pioneer in determining the needs of different sectors with its experience.

ROBART LASER, with the Galvo Laser Technology that it has developed, adds to the product range for the sectoral needs;

- **WoodArt** (for patterning, engraving and burning in furniture and steel door panels)
- **RollArt** (Marking, cutting and processing of roll fabric in textile sector)
- **PaperArt** (In the printing industry, digital printing, offset printing and micro cutting and drilling) with machinery group,
- **Fiber Lazer Technology** incorporated for the metal industry, is continuing with sure steps.



Belgelerimiz / Our Certificates



Detaylı Bilgi için Arayın ☎ 0532 3612620

Galvo Machine

Sistem Dahilinde Olanlar:

- Robart Galvo Laser Sistemi
- Güvenlik Kontrollü Endüstriyel Soğutma Ünitesi
- Çalışma Standı
- Dijital Kafa Yüksekliği Ayarı
- 4 KW Vakum Emiş Sistemi
- Robart Software Programı
- Sistem Bilgisayarı
- Kurulum ve Eğitim

System Contains:

- Robart Galvo Laser System
- Industrial Chiller with Secure Controller
- Working Stand
- Digital Head Height Adjustment
- 4 KW Vacuum System
- Robart Software
- System Computer with necessary programs
- Installation and Training



%100
TÜRK MÜHENDİSLİK
TASARIMI

Laser Tube Properties

Laser Tube Brand	ROFIN CO ² Water Cooled Laser Tube			
Laser Wave Length	10600 nm			
Laser Tube Model	Sr 10i	Sr 15i	Sr 25i	OEM 45ix
Laser Power	150 W	210 W	300 W	540 W
Laser RF Power Source	Integrated			
Laser Electric Need	Monofaze 200 VAC-240 VAC, 50Hz Trifaze 380 VAC, 50 Hz			
Laser Electric Power	3.5 Kw / 5.7 kW			

System Informations

Movement System	X Axis (Right, Left) Y Axis Roll - Z Axis Focus - R Axis Height Motion Axes
Cabinet Dimensions	2150 x 2400 x 2800mm
Weight	750 - 1250 Kg
Ambient Temperature and Humidity	Temperature Between 18°C and 28°C Humidity Between %50 and %70
Chilling Unit	Safety Laser Tube Cooling System
Lighting	Led Band Fixture 36W 1200 mm White
Serial production key and pedal	Yes (Cabin Side and Under Table)
Computer Unit	Yes (Panel, PC, Windows 7 Keypad & Mouse)
Vacuum Unit	Yes (Under the Honeycomb and in the Cabin)



Galvo Head Informations

Galvo Technology	RAYLASE 3 Axes High Speed Digital Galvanometric Head
Beam Expander	Expander
Focus Beam Adjustment	Automatically Tuned Beam Thickness According to Changing Distance
Focus Height Adjustment	Digital Indicator Measuring Automatic Distance
Processing Speed	*20.000 mm/sn
Vector Processing Speed	8.000-20.000 mm/sn
Jpg Processing Speed	12000-20.000 mm/sn
Working Fields	Between 300x300 mm and 1500x1500 mm
Beam Thickness	270 µm - 1200 µm → On 30 mm Systems, 180 µm - 670 µm → On 50 mm Systems
Moving Head	Quality Cutting Precision Everywhere with Moving Axis
Program	Software (Opsiyonlar: Red Pointer, Blu, Cut and Scanning Optimised)
File Formats	CAD Draws (plt, dwg, dxf, hgl, hg, eps, cmx) Raster Formats (wmf, bmp, jpg, gif) Others.
Job Sending	With USB or Ethernet



0532 3612620

Robart Laser

Çalışma alanının tamamında kesim yapan otomasyonlu Robart galvo laser sistemleri özellikle ayakkabı, deri, tekstil, ahşap ve promosyon sektörlerinin tercih ettiği makinedir.

GMX Serisi Galvo Laser Sistemleri

4 Eksenli sistemler 1500X1500 mm,

5 Eksenli sistemlerde gezer kafa 1200X1600 mm,

6 Eksenli sistemlerde 1500 X Rulo çalışma imkanı sağlar.

Automated Robart Galvo Laser Systems, which can cut all of in the working area, are the machines preferred by the shoe, leather, textiles, wood and promotional sectors.

GMX Series Galvo Laser Systems

4 AXIS systems ; Constant galvo Head , 1500X1500mm working field.

5 AXIS systems ; Moving galvo head , 1200X1600mm working field.

6 AXIS systems ; 1500 X Roll



Uygulama Alanları :

Mobilya, tekstil, ayakkabı, çanta, deri konfeksiyon, deri ve kumaş aksesuarlar, tekstil kesimleri, yıpratma ve desen verme, perde ve aksesuarlarında desen verme kesme, denim (Jeans) ürünlerde destroy, rodeo desen, iğne kırığı, desen baskı vb. işlemler, parça kumaş kesme, delik delme ve desen verme, davetiye, etiket, jakron vb. ürünlerin işlenmesi, mermer ve granit yüzeylere desen verme, ahşap ve aksesuar ürünlerinin işlenmesi desen verilmesi, promosyon ve , led aydınlatma ürünlerinde plexiglas işleme, noktalama, vb. işlerde kullanılmakta ve değişik sektörlerde hayallerinizin ürünlerini üretmeye sizlere imkan sağlar.

Application Fields :

Furniture, textile, shoe, bag, leather confection, leather accessories, textile cuttings wearing and designing, patterning on curtains and accessories cutting, denim (Jeans) destroy products, rodeo pattern, needlebone, processing, cutting of rolls and parts, hole drilling and patterning, invitation, label, jacques and so on. Processing of products, designing of marble and granite surfaces, processing of wood and accessory products, designing, promotion and plexiglass processing, punctuation, finishing etc. in led lighting products. It is used in operation and allows you to produce products of your dreams in different sectors.



Robart Laser



Referanslarımızdan Bazıları

Moda Life Mobilya
Gündoğdu Mobilya
Variant Mobilya
Makro Dizayn
Orçam Orman Ürün.
Maximo Mobilya
Aksu Ahşap
Sahabe Ahşap
C Digital
Aremax Mobilya
Lazer Dünyası
Masem Cnc
Sanal Mobilya
Aksu Ahşap
Grafiser
Vital dekor

Bbs Pleksi
Akgün Reklam
Rüya Reklam
Tura Reklam
Kutaş Reklam
Adım Reklam
Deha Reklam
Gusto Reklam
Morpleks
Kritik Reklam
Cross Yapı
Hipaş Plastik
Nobel Otomotiv
Sempleks
Abox
İkon Tasarım
Sistem Pleksi

Tanınmış Lazer
Setül Lazer
Çağrı Lazer
Öztürk Lazer
Point Lazer
Emre Lazer
Desen Lazer
Toros Lazer
Taşkiran Lazer
Karya Tekstil
Değer Lazer
Beyoğlu Ayakkabı
Akkoza Etiket
Mega Basım
İmza Lazer
İda Lazer
Ege Bıçak Lazer
Tekin Ozalit
Selay oyuncak

Sh Reklam
Add Pleksi
Aybas Lazer
Mega Reklam
Ayrıntı Reklam
Clp Reklam
Teknik Lazer
Landerss Lazer
Modeks Mobilya
Aksa Cnc Lazer
Tabela Reklam
Özen Reklam
Asist Reklam
Ferlangaz Lazer
Dsign Reklam
Akım Plastik
Nur Plastik
Sayan Makina
İstanbul Parke
Yunus Aliminyum

Diğer referanslar için web sayfamızı ziyaret edin



0212 671 54 71

Robart Laser Machine

Cutting, Engraving, Marking



**ROB
ART
LASER**

ROBART MAKİNA TASARIM ÜRETİM LTD. ŞTİ.

FABRİKA

İOSB Ziya Gökalp Mah.
S.Demirel Bul. Sinpaş
İşmodern E-Blok No: 33
Başakşehir - İSTANBUL

SHOWROOM

İOSB Ziya Gökalp Mah.
S.Demirel Bul. Sinpaş
İşmodern J-Blok No: 20
Başakşehir - İSTANBUL

İLETİŞİM

Tel : + 90 532 361 26 20
Faks : + 90 212 671 54 70
E-mail : erdogan@robart.com.tr
Web : www.robart.com.tr